

Lesión de la arteria vertebral

Epidemiología

La lesión de la arteria vertebral es una entidad relativamente infrecuente si se compara con el traumatismo vascular que afecta a los otros vasos del cuello. Esto, se debe a su localización profunda en el cuello y la protección por estructuras musculares y óseas en gran parte de su trayecto.

Por otro lado, muchas de estas lesiones pueden pasar desapercibidas en su fase aguda.

Son poco frecuentes en las operaciones de combate modernos, sólo el 3 % de las víctimas sufren lesiones arteriales y son a menudo descubiertos incidentalmente durante la evaluación secundaria tardía de una [lesión penetrante](#), en un centr secundario.

Se debe tener un alto índice de sospecha en un siniestro con fracturas de la columna cervical .

Etiología

Colocación de tornillo C1 en la masa lateral y C2.

Abordaje anterior de la columna vertebral cervical.

Traumatismos cervicales del tipo luxación occipitocervical, desplazamiento de la fractura en el agujero transversal > 1 mm , luxaciones....(Lebl y col., 2013).

Tratamiento

Los avances en imagen y terapias endovasculares, han permitido mejorar el diagnóstico y tratamiento .

Las terapias endovasculares con coils y stents cubiertos, han ampliado y simplificado las opciones de tratamiento (Greer y col., 2013).´

Pronóstico

Las secuelas neurológicas son raras.

El grado de lesión no se correlaciona con la morbilidad .

No hay diferencia en los resultados a corto plazo entre la anticoagulación sistémica y la terapia antiplaquetaria (Alterman y col., 2013).

Bibliografía

Alterman, Daniel M, Richard E Heidel, Brian J Daley, Oscar H Grandas, Scott L Stevens, Mitchell H

Goldman, and Michael B Freeman. 2013. "Contemporary Outcomes of Vertebral Artery Injury." *Journal of Vascular Surgery* 57 (3) (March): 741-746; discussion 746. doi:10.1016/j.jvs.2012.09.006.

Greer, Lauren T, Reed B Kuehn, David L Gillespie, Paul W White, Randy S Bell, Rocco A Armonda, and Charles J Fox. 2013. "Contemporary Management of Combat-related Vertebral Artery Injuries." *The Journal of Trauma and Acute Care Surgery* 74 (3) (March): 818-824. doi:10.1097/TA.0b013e31827a08a8.

Lebl, Darren R, Christopher M Bono, George Velmahos, Umesh Metkar, Joseph Nguyen, and Mitchel B Harris. 2013. "Vertebral Artery Injury Associated with Blunt Cervical Spine Trauma - A Multivariate Regression Analysis." *Spine* (April 9). doi:10.1097/BRS.0b013e318294bacb.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=lesion_de_la_arteria_vertebral

Last update: **2025/05/04 00:02**

